

5 2840

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☒ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A TRENCH
CAPACITOR WITH AN INSULATION COLLAR,
WHICH IS ELECTRICALLY CONNECTED TO A
SUBSTRATE ON ONE SIDE VIA A BURIED
CONTACT, IN PARTICULAR FOR
SEMICONDUCTOR MEMORY CELL

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on November 26, 2003 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/722,360

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

102 55 845.0

Germany

29/11/2002

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☒ Yes
Ja

☐ No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ Yes
Ja

☐ No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ Yes
Ja

☐ No
Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

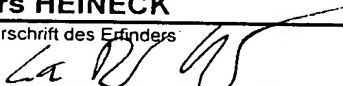
Kevin R. Spivak
(703) 760-7777

Kevin R. Spivak
(703) 760-7762

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
1650 Boulevard, Suite 300
McLean, Virginia 22102
(703) 760-7762
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: -		Full name of sole or first inventor:	
Lars HEINECK		Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
	27-4-2004		
Wohnsitz		Residence	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Stendaler Straße 11		Stendaler Straße 11	
01109 Dresden, Germany		01109 Dresden, Germany	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of second joint inventor, if any:	
Stephan KUDELKA		Stephan KUDELKA	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Ottendorf-Okrilla, Germany		Ottendorf-Okrilla, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany		Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:

Jörn LÜTZEN

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of third joint inventor:

Jörn LÜTZEN

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Louis-Braille-Straße 3

Post Office Address

Louis-Braille-Straße 3

01099 Dresden, Germany

01099 Dresden, Germany

Voller Name des vierten Miterfinders:

Hans-Peter MOLL

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fourth joint inventor:

Hans-Peter MOLL

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Traubestraße 16

Post Office Address

Traubestraße 16

01277 Dresden, Germany

01277 Dresden, Germany

Voller Name des fünften Miterfinders:

Martin POPP

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fifth joint inventor:

Martin POPP

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Fichtestraße 8a

Post Office Address

Fichtestraße 8a

D-01109 Dresden, Germany

D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des sechsten Miterfinders:

Till SCHLÖSSER

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of sixth joint inventor:

Till SCHLÖSSER

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Zum Kiefernhang 3c

Post Office Address

Zum Kiefernhang 3c

01109 Dresden, Germany

01109 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Johann STEINMETZ		Johann STEINMETZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Königsbrunn, Germany		Königsbrunn, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Simpertstraße 38B		Simpertstraße 38B	
86343 Königsbrunn, Germany		86343 Königsbrunn, Germany	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



52840

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☒ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A TRENCH
CAPACITOR WITH AN INSULATION COLLAR,
WHICH IS ELECTRICALLY CONNECTED TO A
SUBSTRATE ON ONE SIDE VIA A BURIED
CONTACT, IN PARTICULAR FOR
SEMICONDUCTOR MEMORY CELL

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on November 26, 2003 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/722,360

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

102 55 845.0

Germany

29/11/2002

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☒

Yes
Ja

☐

No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐

Yes
Ja

☐

No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐

Yes
Ja

☐

No
Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)


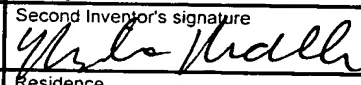
Kevin R. Spivak
(703) 760-7777

Kevin R. Spivak
(703) 760-7762

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
1650 Boulevard, Suite 300
McLean, Virginia 22102
(703) 760-7762
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Lars HEINECK		Full name of sole or first inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Straße 11		Post Office Address Stendaler Straße 11	
01109 Dresden, Germany		01109 Dresden, Germany	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Stephan KUDELKA		Full name of second joint inventor, if any: Stephan KUDELKA	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
	4/16/04		4/16/04
Wohnsitz Ottendorf-Okrilla, Germany		Residence Ottendorf-Okrilla, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany		Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:

Jörn LÜTZEN

Unterschrift des Erfinders

X

Datum

16th of April 2004

Full name of third joint inventor:

Jörn LÜTZEN

Inventor's signature

Date

16th of April 2004

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Louis-Braille-Straße 3

Post Office Address

Louis-Braille-Straße 3

01099 Dresden, Germany

01099 Dresden, Germany

Voller Name des vierten Miterfinders:

Hans-Peter MOLL

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fourth joint inventor:

Hans-Peter MOLL

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Traubestraße 16

Post Office Address

Traubestraße 16

01277 Dresden, Germany

01277 Dresden, Germany

Voller Name des fünften Miterfinders:

Martin POPP

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fifth joint inventor:

Martin POPP

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Fichtestraße 8a

Post Office Address

Fichtestraße 8a

D-01109 Dresden, Germany

D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des sechsten Miterfinders:

Till SCHLÖSSER

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of sixth joint inventor:

Till SCHLÖSSER

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Zum Kiefernhang 3c

Post Office Address

Zum Kiefernhang 3c

01109 Dresden, Germany

01109 Dresden, Germany

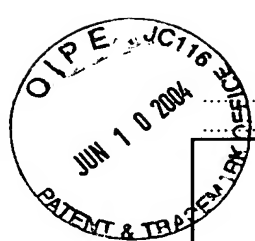
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Johann STEINMETZ		Johann STEINMETZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Königsbrunn, Germany		Königsbrunn, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Simpertstraße 38B		Simpertstraße 38B	
86343 Königsbrunn, Germany		86343 Königsbrunn, Germany	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



52840

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☒ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A TRENCH
CAPACITOR WITH AN INSULATION COLLAR,
WHICH IS ELECTRICALLY CONNECTED TO A
SUBSTRATE ON ONE SIDE VIA A BURIED
CONTACT, IN PARTICULAR FOR
SEMICONDUCTOR MEMORY CELL

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on November 26, 2003 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/722,360

and was amended on _____

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

102 55 845.0

Germany

29/11/2002

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☒ Yes
Ja

☐ No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ Yes
Ja

☐ No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ Yes
Ja

☐ No
Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(703) 760-7777

Kevin R. Spivak
(703) 760-7762

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
1650 Boulevard, Suite 300
McLean, Virginia 22102
(703) 760-7762
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Lars HEINECK		Full name of sole or first inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Straße 11		Post Office Address Stendaler Straße 11	
01109 Dresden, Germany		01109 Dresden, Germany	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Stephan KUDELKA		Full name of second joint inventor, if any: Stephan KUDELKA	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Ottendorf-Okrilla, Germany		Residence Ottendorf-Okrilla, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany		Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders: Jörn LÜTZEN		Full name of third joint inventor: Jörn LÜTZEN	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Louis-Braille-Straße 3		Post Office Address Louis-Braille-Straße 3	
01099 Dresden, Germany		01099 Dresden, Germany	
Voller Name des vierten Miterfinders: Hans-Peter MOLL		Full name of fourth joint inventor: Hans-Peter MOLL	
Unterschrift des Erfinders <i>H.P. Moll</i>	Datum <i>13/4/04</i>	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Traubestraße 16		Post Office Address Traubestraße 16	
01277 Dresden, Germany		01277 Dresden, Germany	
Voller Name des fünften Miterfinders: Martin POPP		Full name of fifth joint inventor: Martin POPP	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Fichtestraße 8a		Post Office Address Fichtestraße 8a	
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des sechsten Miterfinders: Till SCHLÖSSER		Full name of sixth joint inventor: Till SCHLÖSSER	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Zum Kiefernhang 3c 01109 Dresden, Germany		Post Office Address Zum Kiefernhang 3c 01109 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Johann STEINMETZ		Johann STEINMETZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Königsbrunn, Germany		Königsbrunn, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Simpertstraße 38B		Simpertstraße 38B	
86343 Königsbrunn, Germany		86343 Königsbrunn, Germany	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



52840

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☒ am _____ als

PCT-internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A TRENCH
CAPACITOR WITH AN INSULATION COLLAR,
WHICH IS ELECTRICALLY CONNECTED TO A
SUBSTRATE ON ONE SIDE VIA A BURIED
CONTACT, IN PARTICULAR FOR
SEMICONDUCTOR MEMORY CELL

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on November 26, 2003 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/722,360

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

102 55 845.0	Germany	29/11/2002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Yes	No
			Ja	Nein
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Yes	No
			Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(703) 760-7777

Kevin R. Spivak
(703) 760-7762

Postanschrift:

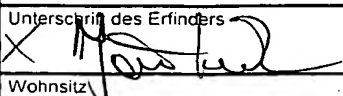
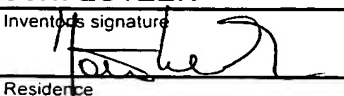
Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
1650 Boulevard, Suite 300
McLean, Virginia 22102
(703) 760-7762
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Lars HEINECK		Full name of sole or first inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Straße 11		Post Office Address Stendaler Straße 11	
01109 Dresden, Germany		01109 Dresden, Germany	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Stephan KUDELKA		Full name of second joint inventor, if any: Stephan KUDELKA	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Ottendorf-Okrilla, Germany		Residence Ottendorf-Okrilla, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany		Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders: Jörn LÜTZEN		Full name of third joint inventor: Jörn LÜTZEN	
Unterschrift des Erfinders 	Datum 14 th of May 2004	Inventor's signature 	Date 14 th of May 2004
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Louis-Braille-Straße 3		Post Office Address Louis-Braille-Straße 3	
01099 Dresden, Germany		01099 Dresden, Germany	
Voller Name des vierten Miterfinders: Hans-Peter MOLL		Full name of fourth joint inventor: Hans-Peter MOLL	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Traubestraße 16		Post Office Address Traubestraße 16	
01277 Dresden, Germany		01277 Dresden, Germany	
Voller Name des fünften Miterfinders: Martin POPP		Full name of fifth joint inventor: Martin POPP	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Fichtestraße 8a		Post Office Address Fichtestraße 8a	
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des sechsten Miterfinders: Till SCHLÖSSER		Full name of sixth joint inventor: Till SCHLÖSSER	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Zum Kiefernhang 3c 01109 Dresden, Germany		Post Office Address Zum Kiefernhang 3c 01109 Dresden, Germany	

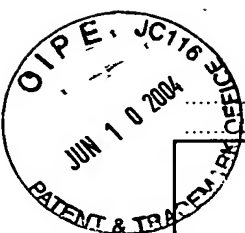
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Johann STEINMETZ		Johann STEINMETZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Königsbrunn, Germany		Königsbrunn, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Simpertstraße 38B		Simpertstraße 38B	
86343 Königsbrunn, Germany		86343 Königsbrunn, Germany	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



52840

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☒ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A TRENCH
CAPACITOR WITH AN INSULATION COLLAR,
WHICH IS ELECTRICALLY CONNECTED TO A
SUBSTRATE ON ONE SIDE VIA A BURIED
CONTACT, IN PARTICULAR FOR
SEMICONDUCTOR MEMORY CELL

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on November 26, 2003 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/722,360

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

102 55 845.0

Germany

29/11/2002

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☒

Yes
Ja

☐

No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐

Yes
Ja

☐

No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐

Yes
Ja

☐

No
Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(703) 760-7777

Kevin R. Spivak
(703) 760-7762

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
1650 Boulevard, Suite 300
McLean, Virginia 22102
(703) 760-7762
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Lars HEINECK		Full name of sole or first inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Straße 11		Post Office Address Stendaler Straße 11	
01109 Dresden, Germany		01109 Dresden, Germany	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Stephan KUDELKA		Full name of second joint inventor, if any: Stephan KUDELKA	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Ottendorf-Okrilla, Germany		Residence Ottendorf-Okrilla, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany		Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:

Jörn LÜTZEN

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of third joint inventor:

Jörn LÜTZEN

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Louis-Braille-Straße 3

Post Office Address

Louis-Braille-Straße 3

01099 Dresden, Germany

01099 Dresden, Germany

Voller Name des vierten Miterfinders:

Hans-Peter MOLL

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fourth joint inventor:

Hans-Peter MOLL

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Traubestraße 16

Post Office Address

Traubestraße 16

01277 Dresden, Germany

01277 Dresden, Germany

Voller Name des fünften Miterfinders:

Martin POPP

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fifth joint inventor:

Martin POPP

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Fichtestraße 8a

Post Office Address

Fichtestraße 8a

D-01109 Dresden, Germany

D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des sechsten Miterfinders:

Till SCHLÖSSER

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of sixth joint inventor:

Till SCHLÖSSER

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Zum Kiefernhang 3c

Post Office Address

Zum Kiefernhang 3c

01109 Dresden, Germany

01109 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders: Johann STEINMETZ		Full name of third joint inventor: Johann STEINMETZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Königsbrunn, Germany		Residence Königsbrunn, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Simpertstraße 38B		Post Office Address Simpertstraße 38B	
86343 Königsbrunn, Germany		86343 Königsbrunn, Germany	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



52840

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☒ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A TRENCH
CAPACITOR WITH AN INSULATION COLLAR,
WHICH IS ELECTRICALLY CONNECTED TO A
SUBSTRATE ON ONE SIDE VIA A BURIED
CONTACT, IN PARTICULAR FOR
SEMICONDUCTOR MEMORY CELL

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on November 26, 2003 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/722,360

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

102 55 845.0

Germany

29/11/2002

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☒
Yes
Ja

☐
No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐
Yes
Ja

☐
No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐
Yes
Ja

☐
No
Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(703) 760-7777

Kevin R. Spivak
(703) 760-7762

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
1650 Boulevard, Suite 300
McLean, Virginia 22102
(703) 760-7762
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Lars HEINECK		Full name of sole or first inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Straße 11		Post Office Address Stendaler Straße 11	
01109 Dresden, Germany		01109 Dresden, Germany	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Stephan KUDELKA		Full name of second joint inventor, if any: Stephan KUDELKA	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Ottendorf-Okrilla, Germany		Residence Ottendorf-Okrilla, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany		Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:

Jörn LÜTZEN

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of third joint inventor:

Jörn LÜTZEN

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Louis-Braille-Straße 3

Post Office Address

Louis-Braille-Straße 3

01099 Dresden, Germany

01099 Dresden, Germany

Voller Name des vierten Miterfinders:

Hans-Peter MOLL

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fourth joint inventor:

Hans-Peter MOLL

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Traubestraße 16

Post Office Address

Traubestraße 16

01277 Dresden, Germany

01277 Dresden, Germany

Voller Name des fünften Miterfinders:

Martin POPP

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fifth joint inventor:

Martin POPP

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Fichtestraße 8a

Post Office Address

Fichtestraße 8a

D-01109 Dresden, Germany

D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des sechsten Miterfinders:

Till SCHLÖSSER

Unterschrift des Erfinders

Datum

Till Schlösser

April 16th 2004

Full name of sixth joint inventor:

Till SCHLÖSSER

Inventor's signature

Date

Till Schlösser

4-16-04

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Zum Kiefernhang 3c

01109 Dresden, Germany

Post Office Address

Zum Kiefernhang 3c

01109 Dresden, Germany

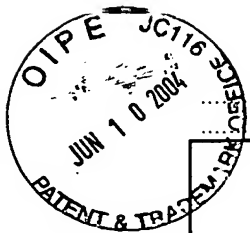
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Johann STEINMETZ		Johann STEINMETZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Königsbrunn, Germany		Königsbrunn, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Simpertstraße 38B		Simpertstraße 38B	
86343 Königsbrunn, Germany		86343 Königsbrunn, Germany	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



52840

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche,
erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster
und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

☐ hier beigefügt ist.

☒ am _____ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anwendungsnummer _____

eingereicht wurde und am _____
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if
only one name is listed below) or an original, first and
joint inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A TRENCH
CAPACITOR WITH AN INSULATION COLLAR,
WHICH IS ELECTRICALLY CONNECTED TO A
SUBSTRATE ON ONE SIDE VIA A BURIED
CONTACT, IN PARTICULAR FOR
SEMICONDUCTOR MEMORY CELL

the specification of which

(check one)

☐ is attached hereto.

☒ was filed on November 26, 2003 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/722,360

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which
is material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal
Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and
have also identified below any foreign application for
patent or inventor's certificate having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

102 55 845.0

Germany

29/11/2002

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☒ Yes
Ja

☐ No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ Yes
Ja

☐ No
Nein

(Number)
(Nummer)

(Country)
(Land)

(Day Month Year Filed)
(Tag Monat Jahr eingereicht)

☐ Yes
Ja

☐ No
Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

Customer No. 25227

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak
(703) 760-7777

Kevin R. Spivak
(703) 760-7762

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak
Morrison & Foerster, LLP
1650 Boulevard, Suite 300
McLean, Virginia 22102
(703) 760-7762
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Lars HEINECK		Full name of sole or first inventor: Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Dresden, Germany		Residence Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Stendaler Straße 11		Post Office Address Stendaler Straße 11	
01109 Dresden, Germany		01109 Dresden, Germany	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Stephan KUDELKA		Full name of second joint inventor, if any: Stephan KUDELKA	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz Ottendorf-Okrilla, Germany		Residence Ottendorf-Okrilla, Germany	
Staatsangehörigkeit German		Citizenship German	
Postanschrift Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany		Robinienstraße 34 01458 Ottendorf-Okrilla, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:

Jörn LÜTZEN

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of third joint inventor:

Jörn LÜTZEN

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Louis-Braille-Straße 3

Post Office Address

Louis-Braille-Straße 3

01099 Dresden, Germany

01099 Dresden, Germany

Voller Name des vierten Miterfinders:

Hans-Peter MOLL

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fourth joint inventor:

Hans-Peter MOLL

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Traubestraße 16

Post Office Address

Traubestraße 16

01277 Dresden, Germany

01277 Dresden, Germany

Voller Name des fünften Miterfinders:

Martin POPP

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of fifth joint inventor:

Martin POPP

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, Germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Fichtestraße 8a

Post Office Address

Fichtestraße 8a

D-01109 Dresden, Germany

D-01109 Dresden, Germany

Voller Name des sechsten Miterfinders:

Till SCHLÖSSER

Unterschrift des Erfinders

Datum

Full name of sixth joint inventor:

Till SCHLÖSSER

Inventor's signature

Date

Wohnsitz

Dresden, Germany

Residence

Dresden, germany

Staatsangehörigkeit

German

Citizenship

German

Postanschrift

Zum Kiefernhang 3c

01109 Dresden, Germany

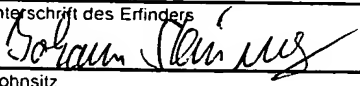
Post Office Address

Zum Kiefernhang 3c

01109 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Johann STEINMETZ		Johann STEINMETZ	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
	20.04.04		
Wohnsitz		Residence	
Königsbrunn, Germany		Königsbrunn, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Simpertstraße 38B		Simpertstraße 38B	
86343 Königsbrunn, Germany		86343 Königsbrunn, Germany	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders		Inventor's signature	
Datum		Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).